

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭58—83484

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>  
D 03 D 49/44

識別記号

庁内整理番号  
7352—4L

⑯ 公開 昭和58年(1983)6月6日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

## ⑭ シヤトル移動装置

株式会社熊谷工場内

⑰ 実 願 昭56—179955

⑰ 出 願 人 日立金属株式会社

⑱ 出 願 昭56(1981)12月2日

東京都千代田区丸の内2丁目1

⑲ 考 案 者 原口利通

番2号

⑲ 代 理 人 弁理士 田中寿徳

熊谷市三ヶ尻5200番地日立金属

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

往復動自在に駆動される無端ベルトと、該無端ベルトの上面に沿って平行に設置されたガイド部材と、該ガイド部材に摺動自在に設置されたシヤトルを有し、前記シヤトルが前記無端ベルトの走行と実質的に同期しうる如く構成されたシヤトル移動装置において、前記シヤトルの動作の各終端位置に前記シヤトルの上面と対向する側にそれぞれ磁極を配置するとともに、前記シヤトルの両端にそれぞれ前記磁極と逆極性の磁極を配設したこ

とを特徴とするシヤトル移動装置。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例を示すシヤトル移動装置の側面図、第2図は第1図のA-A断面図、第3図はシヤトル移動装置の走行状態を示す図である。

1:無端ベルト、2、3:プーリー、7:ガイド部材、8:シヤトル、9a、9b、9c、9d、13a、13b:永久磁石。

図 1

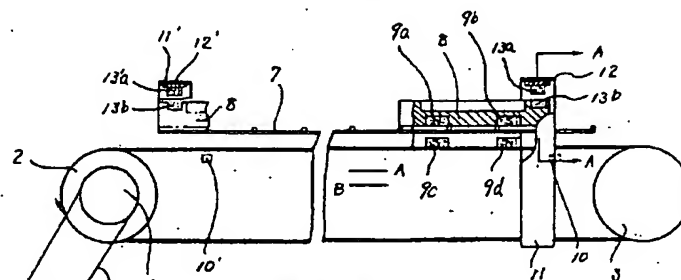
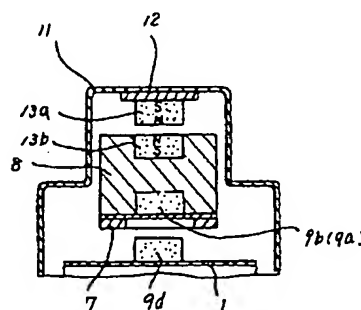


図 2



才 3 図

